BOXFAN — 空冷熱交換器

腐食対策・防水対策を徹底

屋外専用 type

盤外側面取付型

4つのおすすめポイント

1 厚み90mmの薄型設計（フードを除く）

2 防水仕様のファンを採用

3 専用フードで外的環境から保護

4 先進の腐食対策

筐体は、耐食性に優れためっき鋼板に粉体塗装。フィンは、アルミ箔製でエポキシ樹脂の耐食コート。

盤用クーラ
電子冷却器
水冷熱交換器
空冷熱交換器
電子除湿器
ドレン水処理装置
技術資料

定格能力
10/12W/K
50/60Hz

BOXFAN
屋外専用タイプ 盤外側面取付型
OC-12BE

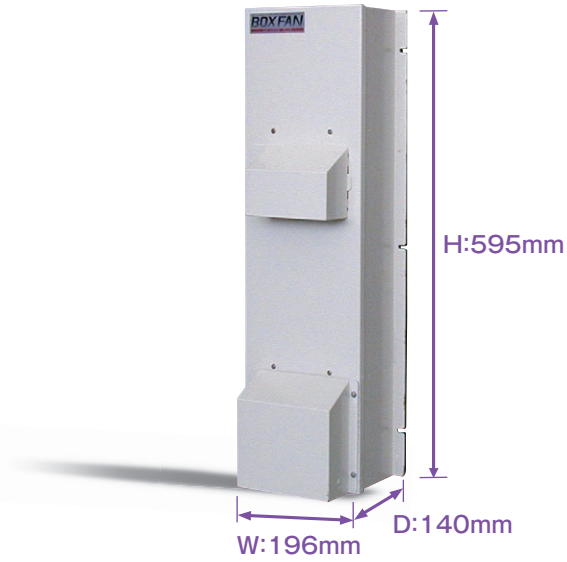
2013年12月
生産終了

技術資料 ▶ P148～
注意・保証 ▶ P168～

幅196mm。スリムな屋外専用タイプ

梱包内容

●本体: 1台　●取扱説明書: 1冊



オプション

フィルタガード	フィンガード
—	—

交換用フィルタ		交換用ファンモータ
—	—	FM-12BE-IN-A1（内気側） FM-12BE-OUT-A1（外気側）
		FM-12BE-IN-A2（内気側） FM-12BE-OUT-A2（外気側）

本体質量:約6.0kg

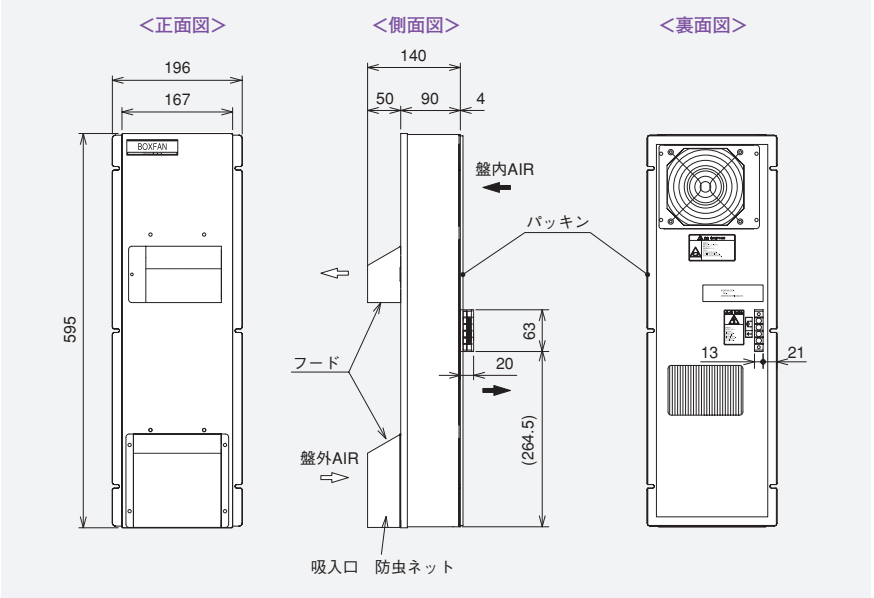
型式・仕様

型式	OC-12BE-A1	OC-12BE-A2
取付方法	盤外側面取付型	
定格能力*1	10/12 W/K	
定格電圧*2	単相　AC100V±10%	単相　AC200V±10%
定格消費電流*3	0.57/0.48A以下	0.28/0.24A以下
定格消費電力*3	37/34W	
使用周囲温度	−10～+60℃	
使用周囲湿度	20～90%RH　結露無き事	
ファンモータ使用数	2	
電源接続方式	ねじ端子台式(M4)	
保護等級	IP55	
外形寸法(mm)*4	W196×H595×D140	
本体質量	約6.0kg	

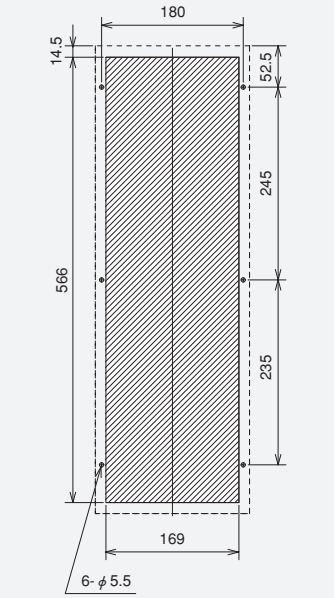
*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。
*2 定格電圧±10%以内の電圧変動範囲でご使用ください。
*3 周囲温度25℃、湿度50%における弊社測定値です。
*4 端子台を除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図



定格能力 18/20W/K 50/60Hz

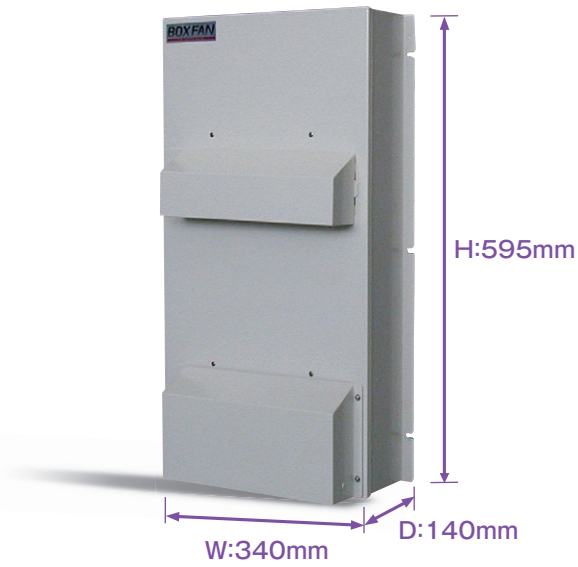
BOXFAN OC-20BE

屋外専用タイプ 盤外側面取付型

2013年12月 生産終了

技術資料 ▶ P148～
注意・保証 ▶ P168～

パワーも備えた屋外専用タイプ



梱包内容

●本体: 1台　●取扱説明書: 1冊

オプション

フィルタガード	フィンガード
—	—

交換用フィルタ		交換用ファンモータ
—	—	FM-20BE-IN-A1（内気側） FM-20BE-OUT-A1（外気側）
		FM-20BE-IN-A2（内気側） FM-20BE-OUT-A2（外気側）

型式・仕様

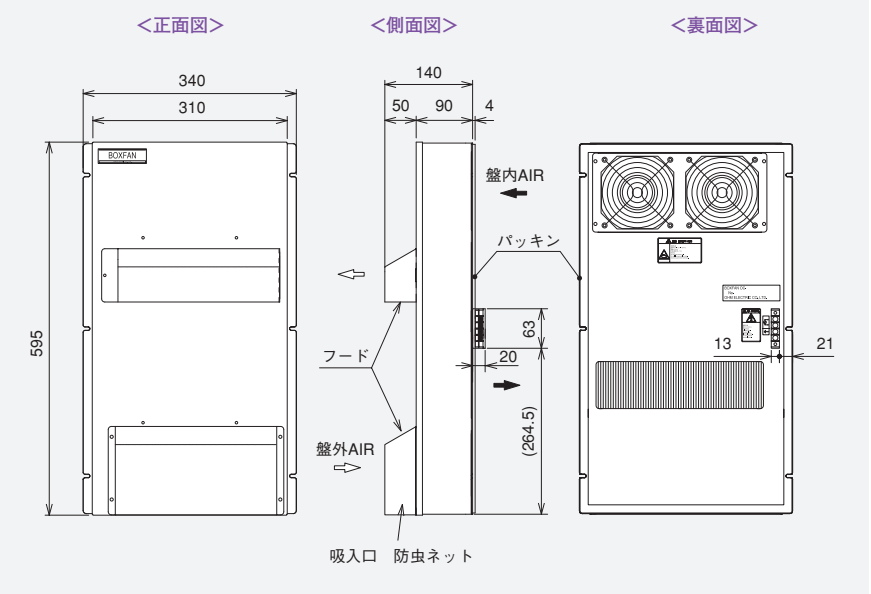
本体質量:約9.0kg

型式	OC-20BE-A1	OC-20BE-A2
取付方法	盤外側面取付型	
定格能力*1	18/20 W/K	
定格電圧*2	単相　AC100V±10%	単相　AC200V±10%
定格消費電流*3	1.14/0.96A以下	0.56/0.48A以下
定格消費電力*3	74/68W	
使用周囲温度	−10～+60℃	
使用周囲湿度	20～90%RH　結露無き事	
ファンモータ使用数	4	
電源接続方式	ねじ端子台式(M4)	
保護等級	IP55	
外形寸法(mm)*4	W340×H595×D140	
本体質量	約9.0kg	

*1 定格能力は、制御盤内部と外気温度の差が20Kの公称定格能力です。
*2 定格電圧±10%以内の電圧変動範囲でご使用ください。
*3 周囲温度25℃、湿度50%における弊社測定値です。
*4 端子台を除いた寸法です。

(定格周波数50/60Hz)

外形寸法図



パネルカット図